

**APLIKASI PEMINJAMAN DAN PENGEMBALIAN BUKU  
PADA PERPUSTAKAANDUNIA BUKU DENGAN  
MENGUNAKAN ORACLE 9I DAN ORACLE DEVELOPER  
6I**

**DEBBI MEIRISSA YETTI FLORIDA, DIAH ALFIANTI, SKOM, MMSI**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2006

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : perpustakaan

Abstraksi :

Penggunaan Microsoft Excel dan penulisan secara manual dalam proses peminjaman, pengembalian buku dan pencarian buku menyebabkan ketidak efektifan dan efisiensi dalam bekerja dan pengolahan data. Untuk memaksimalkan kinerja dari petugas dan memudahkan para anggotanya dalam pencarian buku, digunakan aplikasi baru yang menggunakan Oracle 9i dan Oracle Developer 6i karena dapat menampung jumlah database yang sangat besar, multiuser, memproses transaksi dengan cepat dan keamanan yang baik. Pemrogram dikerjakan pada Oracle 9i dan untuk form tampilan dikerjakan di Oracle form Builder pada Modul Form dengan bantuan layout editor tools yang terdapat di dalam Oracle Developer 6i.